

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

1

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

Fotos por el autor. Producido por: J.E. Jiménez (USJ). © J.E. Jiménez [gaiadendron.jej@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [807] versión 1 01/2017



1 *Selaginella minima*
SELAGINELLACEAE



2 *Anemia oblongifolia*
ANEMIACEAE



3 *Anemia pastinacaria*
ANEMIACEAE



4 *Mildella intramarginalis*
PTERIDACEAE



5 *Achimenes longiflora*
ACANTHACEAE



6 *Ruellia geminiflora*
ACANTHACEAE



7 *Eryngium ebracteatum*
APIACEAE



8 *Asclepias curassavica*
APOCYNACEAE



9 *Furcraea cabuya*
ASPARAGACEAE



10 *Ageratum petiolatum*
ASTERACEAE



11 *Ayapana amygdalina*
ASTERACEAE



12 *Brickellia kellermanii*
ASTERACEAE



13 *Calea prunifolia*
ASTERACEAE



14 *Campuloclinium macrocephalum*
ASTERACEAE



15 *Chaptalia nutans*
ASTERACEAE



16 *Chaptalia runcinata*
ASTERACEAE



17 *Chromolaena collina*
ASTERACEAE



18 *Chromolaena glaberrima*
ASTERACEAE



19 *Clibadium leiocarpum*
ASTERACEAE



20 *Conyza bonariensis*
ASTERACEAE

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

2

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

Fotos por el autor. Producido por: J.E. Jiménez (USJ). © J.E. Jiménez [gaiadendron.jej@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[807] versión 1 01/2017



21 *Delilia biflora*
ASTERACEAE



22 *Dyssodia Montana*
ASTERACEAE



23 *Elephantopus mollis*
ASTERACEAE



24 *Erigeron cuneifolius*
ASTERACEAE



25 *Gnaphalium attenuatum*
ASTERACEAE



26 *Lepidaploa canescens*
ASTERACEAE



27 *Melanthera nivea*
ASTERACEAE



28 *Pseudelephantopus spicatus*
ASTERACEAE



29 *Tridax procumbens*
ASTERACEAE



30 *Verbesina guatemalensis*
ASTERACEAE



31 *Verbesina turbacensis*
ASTERACEAE



32 *Varronia guanacastensis*
BORAGINACEAE



33 *Catopsis micrantha*
BROMELIACEAE



34 *Pitcairnia heterophylla*
BROMELIACEAE



35 *Tillandsia pruinosa*
BROMELIACEAE



36 *Apteris aphylla*
BURMANNIACEAE



37 *Burmannia capitata*
BURMANNIACEAE



38 *Lobelia laxiflora*
CAMPANULACEAE



39 *Lobelia xalapensis*
CAMPANULACEAE



40 *Clethra lanata*
CLETHRACEAE

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

3

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

Fotos por el autor. Producido por: J.E. Jiménez (USJ). © J.E. Jiménez [gaiadendron.jej@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[807] versión 1 01/2017



41 *Evolvulus filipes*
CONVOLVULACEAE



42 *Evolvulus sericeus*
CONVOLVULACEAE



43 *Ipomoea batatas*
CONVOLVULACEAE



44 *Ipomoea capillacea*
CONVOLVULACEAE



45 *Bulbostylis junciformis*
CYPERACEAE



46 *Bulbostylis tenuifolia*
CYPERACEAE



47 *Cyperus flavescens*
CYPERACEAE



48 *Cyperus haspan*
CYPERACEAE



49 *Eleocharis geniculata*
CYPERACEAE



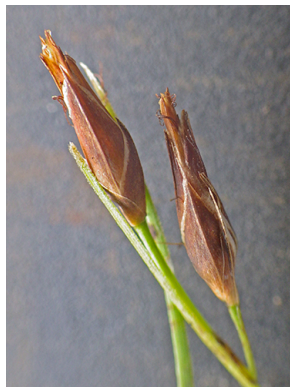
50 *Fimbristylis complanata*
CYPERACEAE



51 *Lipocarpa salzmanniana*
CYPERACEAE



52 *Rhynchospora barbata*
CYPERACEAE



53 *Rhynchospora eximia*
CYPERACEAE



54 *Rhynchospora filiformis*
CYPERACEAE



55 *Rhynchospora globosa*
CYPERACEAE



56 *Rhynchospora holoschoenoides*
CYPERACEAE



57 *Rhynchospora nervosa*
CYPERACEAE



58 *Scleria distans*
CYPERACEAE



59 *Scleria tenella*
CYPERACEAE



60 *Macleania insignis*
ERICACEAE

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

4

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

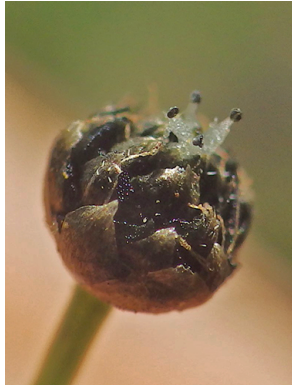
Fotos por el autor. Producido por: J.E. Jiménez (USJ). © J.E. Jiménez [gaiadendron.jej@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[807] versión 1 01/2017



61 *Pernettya prostrata*
ERICACEAE



62 *Eriocaulon fuliginosum*
ERIOCAULACEAE



63 *Erythroxylum macrophyllum*
ERYTHROXYLACEAE



64 *Croton trinitatis*
EUPHORBIACEAE



65 *Dalechampia cissifolia*
EUPHORBIACEAE



66 *Euphorbia hirta*
EUPHORBIACEAE



67 *Euphorbia thymifolia*
EUPHORBIACEAE



68 *Alysicarpus vaginalis*
FABACEAE



69 *Centrosema angustifolium*
FABACEAE



70 *Centrosema molle*
FABACEAE



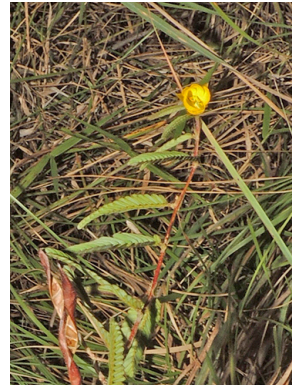
71 *Chamaecrista diphylla*
FABACEAE



72 *Chamaecrista hispidula*
FABACEAE



73 *Chamaecrista kunthiana*
FABACEAE



74 *Chamaecrista nictitans*
FABACEAE



75 *Chamaecrista rotundifolia*
FABACEAE



76 *Clitoria guianensis*
FABACEAE



77 *Cologania procumbens*
FABACEAE



78 *Dalbergia calycina*
FABACEAE



79 *Desmodium barbatum*
FABACEAE



80 *Desmodium incanum*
FABACEAE

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

5

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

Fotos por el autor. Producido por: J.E. Jiménez (USJ). © J.E. Jiménez [gaiadendron.jej@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[807] versión 1 01/2017



81 *Eriosema crinitum*
FABACEAE



82 *Eriosema diffusum*
FABACEAE



83 *Galactia argentea*
FABACEAE



84 *Indigofera lespedezioides*
FABACEAE



85 *Lonchocarpus schiedeianus*
FABACEAE



86 *Macroptilium gracile*
FABACEAE



87 *Mimosa pudica*
FABACEAE



88 *Mimosa skinneri*
FABACEAE



89 *Rhynchosia reticulata*
FABACEAE



90 *Senna hayesiana*
FABACEAE



91 *Stylosanthes guianensis*
FABACEAE



92 *Stylosanthes scabra*
FABACEAE



93 *Stylosanthes viscosa*
FABACEAE



94 *Vigna linearis*
FABACEAE



95 *Zornia gemella*
FABACEAE



96 *Zornia reticulata*
FABACEAE



97 *Curtia tenella*
GENTIANACEAE



98 *Schultesia guianensis*
GENTIANACEAE



99 *Gloxinia erinoides*
GESNERIACEAE



100 *Hypericum thesiifolium*
HYPERICACEAE

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

6

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

Fotos por el autor. Producido por: J.E. Jiménez (USJ). © J.E. Jiménez [gaiadendron.jej@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[807] versión 1 01/2017



101 *Curculigo scorzonerifolia*
HYPOXIDACEAE



102 *Hypoxis humilis*
HYPOXIDACEAE



103 *Cipura campanulata*
IRIDACEAE



104 *Trimezia martinicensis*
IRIDACEAE



105 *Hyptis lantanifolia*
LAMIACEAE



106 *Hyptis mutabilis*
LAMIACEAE



107 *Hyptis savannarum*
LAMIACEAE



108 *Hyptis suaveolens*
LAMIACEAE



109 *Marsypianthes chamaedrys*
LAMIACEAE



110 *Salvia lasiocephala*
LAMIACEAE



111 *Salvia pteroura*
LAMIACEAE



112 *Utricularia amethystina*
LENTIBULARIACEAE



113 *Utricularia pusilla*
LENTIBULARIACEAE



114 *Utricularia subulata*
LENTIBULARIACEAE



115 *Cuphea appendiculata*
LYTHRACEAE



116 *Cuphea carthagenensis*
LYTHRACEAE



117 *Byrsonima crassifolia*
MALPIGHIACEAE



118 *Helicteres guazumifolia*
MALVACEAE



119 *Melochia villosa*
MALVACEAE



120 *Pavonia cancellata*
MALVACEAE

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

7

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

Fotos por el autor. Producido por: J.E. Jiménez (USJ). © J.E. Jiménez [gaiadendron.jej@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [807] versión 1 01/2017



121 *Peltaea trinervis*
MALVACEAE



122 *Sida ciliaris*
MALVACEAE



123 *Sida hirsutissima*
MALVACEAE



124 *Sida linifolia*
MALVACEAE



125 *Waltheria indica*
MALVACEAE



126 *Souroubea loczyi*
MARCGRAVIACEAE



127 *Acisanthera quadrata*
MELASTOMATACEAE



128 *Blakea maurofernandeziana*
MELASTOMATACEAE



129 *Clidemia sericea*
MELASTOMATACEAE



130 *Conostegia xalapensis*
MELASTOMATACEAE



131 *Tibouchina longiflora*
MELASTOMATACEAE



132 *Morella cerifera*
MYRICACEAE



133 *Psidium guajava*
MYRTACEAE



134 *Psidium guineense*
MYRTACEAE



135 *Psidium salutare*
MYRTACEAE



136 *Sauvagesia erecta*
OCHNACEAE



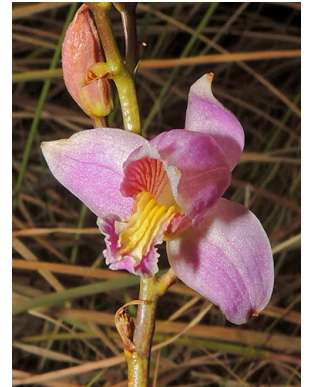
137 *Sauvagesia pulchella*
OCHNACEAE



138 *Sauvagesia tenella*
OCHNACEAE



139 *Ludwigia octovalvis*
ONAGRACEAE



140 *Bletia purpurea*
ORCHIDACEAE

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

8

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

Fotos por el autor. Producido por: J.E. Jiménez (USJ). © J.E. Jiménez [gaiadendron.jej@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[807] versión 1 01/2017



141 *Brachystele guyanensis*
ORCHIDACEAE



142 *Christensonella uncata*
ORCHIDACEAE



143 *Dichaea panamensis*
ORCHIDACEAE



144 *Encyclia ceratistes*
ORCHIDACEAE



145 *Epidendrum centropetalum*
ORCHIDACEAE



146 *Epidendrum congestioides*
ORCHIDACEAE



147 *Habenaria lankesteri*
ORCHIDACEAE



148 *Habenaria trifida*
ORCHIDACEAE



149 *Malaxis carnososa*
ORCHIDACEAE



150 *Platystele stenostachya*
ORCHIDACEAE



151 *Prosthechea fragrans*
ORCHIDACEAE



152 *Rhetinantha friedrichsthali*
ORCHIDACEAE



153 *Sacoila lanceolata*
ORCHIDACEAE



154 *Scaphyglottis imbricate*
ORCHIDACEAE



155 *Scaphyglottis prolifera*
ORCHIDACEAE



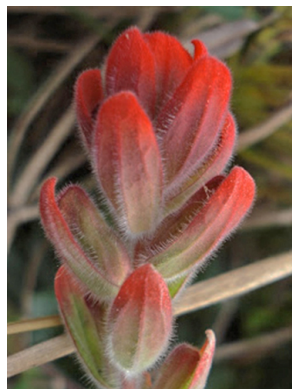
156 *Specklinia grobyi*
ORCHIDACEAE



157 *Buchnera pusilla*
OROBANCHACEAE



158 *Buchnera weberbaueri*
OROBANCHACEAE



159 *Castilleja arvensis*
OROBANCHACEAE



160 *Lamoureauxia viscosa*
OROBANCHACEAE

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

9

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[807] versión 1

01/2017



161 *Oxalis frutescens*
OXALIDACEAE



162 *Phyllanthus caroliniensis*
PHYLLANTHACEAE



163 *Mecardonia procumbens*
PLANTAGINACEAE



164 *Russelia sarmentosa*
PLANTAGINACEAE



165 *Scoparia dulcis*
PLANTAGINACEAE



166 *Andropogon bicornis*
POACEAE



167 *Aristida capillacea*
POACEAE



168 *Axonopus aureus*
POACEAE



169 *Dichanthelium acuminatum*
POACEAE



170 *Dichanthelium strigosum*
POACEAE



171 *Dichanthelium viscidellum*
POACEAE



172 *Eragrostis pectinacea*
POACEAE



173 *Homolepis aturensis*
POACEAE



174 *Ischaemum latifolium*
POACEAE



175 *Muhlenbergia lehmanniana*
POACEAE



176 *Panicum laxum*
POACEAE



177 *Paspalum botterii*
POACEAE



178 *Paspalum central*
POACEAE



179 *Paspalum clavuliferum*
POACEAE



180 *Paspalum plicatulum*
POACEAE

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

10

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

Fotos por el autor. Producido por: J.E. Jiménez (USJ). © J.E. Jiménez [gaiadendron.jej@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[807] versión 1 01/2017



181 *Schizachyrium brevifolium*
POACEAE



182 *Schizachyrium sanguineum*
POACEAE



183 *Setaria parviflora*
POACEAE



184 *Trachypogon plumosus*
POACEAE



185 *Polygala glochidiata*
POLYGALACEAE



186 *Polygala hygrophila*
POLYGALACEAE



187 *Polygala incarnate*
POLYGALACEAE



188 *Polygala longicaulis*
POLYGALACEAE



189 *Polygala paniculata*
POLYGALACEAE



190 *Polygala pseudocoelosioides*
POLYGALACEAE



191 *Polygala tenella*
POLYGALACEAE



192 *Polygala violacea*
POLYGALACEAE



193 *Anagallis pumilla*
PRIMULACEAE



194 *Roupala Montana*
PROTEACEAE



195 *Gouania velutina*
RHAMNACEAE



196 *Rubus urticifolius*
ROSACEAE



197 *Arachnotryx buddleioides*
RUBIACEAE



198 *Coccocypselum hispidulum*
RUBIACEAE



199 *Declieuxia fruticosa*
RUBIACEAE



200 *Diodia apiculata*
RUBIACEAE

Volcán Miravalles, Cordillera Volcánica de Guanacaste – COSTA RICA

Flora vascular de las Sabanas Miravalles

11

José Esteban Jiménez

Programa Regional de Posgrado en Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 11501–2060, San José, Costa Rica

Fotos por el autor. Producido por: J.E. Jiménez (USJ). © J.E. Jiménez [gaiadendron.jej@gmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [807] versión 1 01/2017



201 *Diodia teres*
RUBIACEAE



202 *Richardia scabra*
RUBIACEAE



203 *Spermacoce ocyimifolia*
RUBIACEAE



204 *Spermacoce verticillata*
RUBIACEAE



205 *Casearia sylvestris*
SALICACEAE



206 *Dodonaea viscosa*
SAPINDACEAE



207 *Melananthus guatemalensis*
SOLANACEAE



208 *Schwenckia Americana*
SOLANACEAE



209 *Schwenckia lateriflora*
SOLANACEAE



210 *Solanum lanceolatum*
SOLANACEAE



211 *Styrax argenteus*
STYRACACEAE



212 *Lantana camara*
VERBENACEAE



213 *Stachytarpheta frantzii*
VERBENACEAE



Sabanas Miravalles, Volcán Miravalles